

UNITÉS D'ÉNERGIE



Unités d'énergie YPOWER

Les unités d'énergie CRISTEC combinent dans un coffret unique la protection et la distribution du courant alternatif du bord et un chargeur de batteries.

La protection CA utilisateur se compose d'un disjoncteur principal 16 A bipolaire différentiel 30 mA (2 pôles coupés et protégés). Les départs 230 V du bord sont protégés par 2, 3 ou 4 disjoncteurs magnéto-thermiques DPN 10 A selon modèle (2 pôles coupés, 1 protégé).

La fonction chargeur de batteries est assurée par une carte électronique à découpage H.F qui délivre une courbe IUoU.

- > Tension d'entrée : 115/230 Vca $\pm 15\%$
- > Fréquence d'entrée : 47 à 65 Hz
- > Led présence secteur et état de charge en façade
- > Entrées/sorties sur bornes au travers de passe-fil
- > Tension sortie chargeur : 12 Vcc $\pm 1\%$
- > IP20
- > 3 cycles de charges automatiques : boost, absorption et floating
- > Répartiteur de charge intégré sur chaque sortie chargeur
- > 3 sorties chargeur dont une spécifique pour batterie moteur (+BATD)
- > Réglage de la tension de sortie par potentiomètre interne
- > Protection contre les courts-circuits et inversions de polarité
- > **3 ans de garantie**

+ **Nouveau**

Options :

- > Sonde de température Réf. **STPNEW**
- > Afficheur couleur numérique déporté Réf. **YPODISPLAY**



Modèle	Réf.	Capacité de batterie conseillée (Ah)	Courant chargeur	Sorties chargeur	Nombre de départs 10A protégés	Poids (Kg)	Dimensions L x h x p (mm)
12V / 16 A	UEYPO12162D	100-200	16 A	3	2	4,4	389 x 214,5 x 137,2
	UEYPO12163D			3			
	UEYPO12164D			4			
12V / 25 A	UEYPO12252D	200-300	25 A	3	2	6	439 x 214,5 x 134,2
	UEYPO12253D			3			
	UEYPO12254D			4			
12V / 40 A	UEYPO12403D	300-500	40 A	3	3	6	439 x 214,5 x 134,2
	UEYPO12404D			4			